مادة الجغرافية – مرحلةُ التَّعليمِ الثانوي

المنهاج الجديد

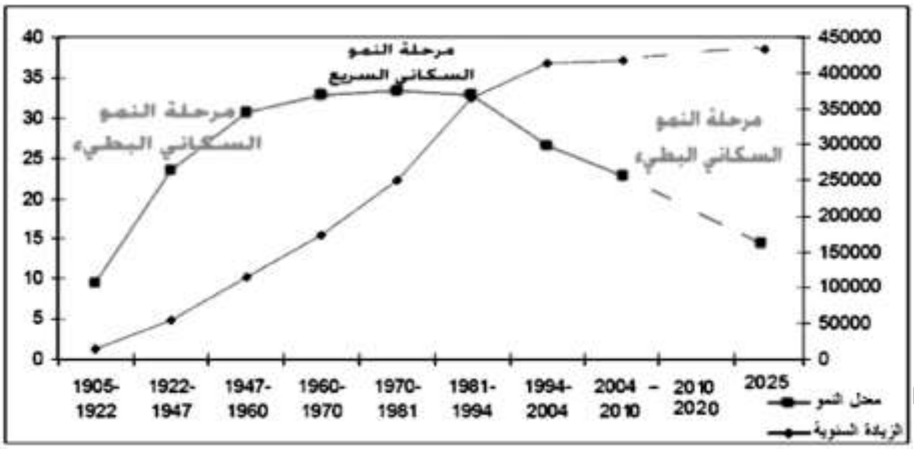
((الصَّفُّ الثالث الثانوي – الأدبي))

العام الدراسي 2012 – 2013

الوحدة الرابعة : الحياة البشرية والاقتصادية في الجمهورية العربية

الدرس الأول : الخصائص الديموغرافية للسكان في الجمهورية العربيـة السورية

أولاً : عدد سكان سورية ونموهم :



	بداية القرن العشرين	الثمانيان من القرن العشرين	2010 ميلادي	المتوقع 2025 ميلادي
معدل النمو السكاني	10 بالألف	34 بالألف	22,7 بالألف	14,4 بالألف
الزيـادة السكانية		300 ألف نسمة	450 ألف نسمة	440 ألف نسمة

- شهدت سورية بعد الاستقلال عن الاستعمار الفرنسي تضاعف في عدد السكان (علل) بسبب ارتفاع معدل الولادات وانخفاض معدل الوفيات ، أما اليوم بدأت سورية مرحلة تحول ديمغرافي يظهر فيه انخفاض معدل النمو السكاني.

- <u>في بداية القرن العشرين</u> لم يتجاوز معدل النمو السكاني 10 بالألف (علل) بسبب الظروف السياسية والاقتصادية التي كانت سائدة في أواخر الاحتلال العثماني وبداية الاستعمار الفرنسي .

س- علل ارتفاع كل من معدل الوفيات ومعدل الولادات في بداية القرن العشرين (ركود ديموغرافي).

1- بسبب تدني المستوى المعيشي والصحي. 2- اشتداد الهجرة الخارجية (إلى الأمريكيتين).

- شهدت <u>سورية بعد الاستقلال</u> عن الاستعمار الفرنسي (في عهد الحكم الوطني) ارتفاع وتيـرة النمو السكاني حتى وصل إلى (34 بالألف) في بداية الثمانينات من القرن العشرين وبزيادة سكانية 300 ألف نسمة وتزايـد الفئات العمرية في قاعدة الهرم العمري (0- 14) سنة .

س- علل ارتفاع النمو السكاني منذ الأربعينات والخمسينات من القرن العشرين . (في عهد الحكم الوطني)

1- ارتفاع النمو الاقتصادي (تزايد في الإنتاج الزراعي والصناعي). 2- تحسن في المستوى المعشي والصحي .

3- انخفاض معدل الوفيات وبقاء معدل الولادات مرتفعاً .

س- بين نتائج ارتفاع النمو السكاني (انخفاض معدل الوفيات وارتفاع معدل الولادات) منذ الأربعينات من القرن العشرين.

1- تزايد في الفئات العمرية في قاعدة الهرم العمري (0- 14) سنة . 2- تزايد الطلب على الغذاء والمسكن والتعليم والصحة

3- تزايد في الاستهلاك وضغط كبير على الموارد .

- مع بداية العقد الأول من القرن الحادي والعشرين بدأ معدل النمو السكاني في سورية بالتراجع فانخفض إلى /22,7/ بالألف عام 2010م (علل) بسبب الضغوط الاقتصادية وزيادة المتطلبات المعيشية للسكان وخاصة أن الغالبية أصبحت من سكان المدن ، وبالتالي أصبحت الزيادة السكانية **(450)** ألف نسمة سنوياً أي أن السكان أصبحوا يتزايدون بمعدل شخص واحد كل دقيقة.

- من المتوقع في عام 2025م أن يتراجع معدل النمو السكاني إلى **(14,4 بالألف)** والزيادة السكانية **(440)** ألف نسمة سنوياً

س- ما النتائج المتوقعة من انخفاض النمو السكاني و الزيادة السكانية عام 2025م ؟.

1- قوة عمل أكبر بالفئات القادرة على الإنتاج (15 - 64) سنة لا ترهقها زيادة كبيرة في الفئات المستهلكة .

2- فرصة لزيادة الناتج المحلي لرفع مستوى المعيشة (في حال كانت إدارة هذه الموارد جيدة وعمل على تنميتها بشكل جيد)

يطلق الديموغرافيون على مسألة انكماش حجم فئة صغار السن (0-14) سنة وارتفاع حجم فئة متوسطي السن أو قوة العمل (15-64) سنة مصطلح "النافذة الديموغرافية" وهذا الارتفاع إما أن يكون نعمة تساهم في زيادة معدلات النمو الاقتصادية (الهبة الديموغرافية) أو تكون نقمة ترفع من حجم البطالة وتضاعف الآثار السلبية الناتج عن توضع الأداء الاقتصادي

ثانياً : الهجرة في سورية : ظاهرة اجتماعية ما زالت موجودة في سورية إلا أنها أقل العوامل الديموغرافية في إحداث تغيرات في عدد السكان ، تقسم إلى نوعين (هجرة خارجية - هجرة داخلية) .

1- الهجرة الخارجية:

آ - **الهجرات القديمة :** 1- في أواخر القرن التاسع عشر ومطلع القرن العشرين /أواخر فترة الاحتلال العثماني/

2- بسبب ركود الصناعة و تردي الزراعة حيث كانت حقبة عسيرة من الناحية الاقتصادية .

3- كانت الهجرة الريفيين الفقراء إلى الأمريكيتين ومصر وأوربا بهدف البحث عن فرص العمل وحياة أفضل .

ب - **الهجرات الحديثة :** 1- بدأت في عام 1935 م .

2- وضعت البلاد المستقبلة شروطاً محددة وعراقيل عديدة أمام المهاجرين .

3- مهدت الطريق أمام ظاهرة خطيرة جداً وهي ظاهرة هجرة الأدمغة (علل) لأنها كانت اصطفائية تجذب فئات الشباب الذين يقصدون أوربا وأمريكا بقصد الدراسة .

4- ينتج عنها نقص في الكفاءات العلمية في وقت نحن في أمس الحاجة إليها .

ج - **هجرة اليد العاملة والكفاءات الفنية إلى دول الخليج العربي :**

1- بدأت في السبعينيات من القرن العشرين (الطفرة النفطية).

2- تستقطب هذه الهجرة الكفاءات الفنية والمدرسين .

3- لها نتائج ايجابية : من خلال التحويلات المادية التي تشكل رافداً مهماً لدعم الاقتصاد الوطني .

4- لها نتائج سلبية : - كونها تحرم البلاد من هذه الكفاءات

- تشكل خللاً ديموغرافياً في نسبة النوع (علل) لأنها تستقطب الشباب الذكور .

د - هجرة التجار وأصحاب الأموال من سورية :)علل(

1- بسبب الاضطرابات السياسية التي شهدتها سورية والمنطقة عقب الاستقلال بسبب موقعها كمنطقة صراعات اقتصادية وسياسية عالمية وما نتج عن ذلك من فوضى اقتصادية .

2- شجعت الحكومات السورية أصحاب رؤوس الأموال السوريين على العودة للمساهمة في إعمار سورية .

هـ - الهجرات إلى سورية من دول الجوار : (علل)

1- بسبب الأحداث السياسية والعسكرية . 2- شكلت ضغطاً كبيراً على الاقتصاد السوري .

3- مثل هجرات الفلسطينيين عامي (1948 و 1967) و هجرة العراقيين (2003) .

2- الهجرة الداخلية :

- ارتبط حجمها واتجاه تدفقاتها بأشكال التنمية والتطورات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية وحالة الاستقرار الأمني ولعوامل الجذب والطرد التي تحكم هذه الظاهرة .

- شهدت سورية في النصف الأول من القرن العشرين هجرات محدودة نسبياً بين المحافظات ومن الريف إلى المدينة ،ثم اتسعت في الستينات والسبعينيات من القرن العشرين .

- تقلص حجم الهجرة الداخلية ومعدلاتها وأدى إلى تغيرات في اتجاهاتها في العقد الماضي (علل) بسبب تزايد اهتمام الدولة بخطط التنمية بتطوير الريف ،ونشر شبكات المرافق ،وخدمات البنية التحتية فيه ،والسعي نحو التنمية المتوازنة جغرافياً وإدارياً ، توزيع مشروعات التنمية بشكل متوازن بين المحافظات والمناطق .

- أما عن اتجاهات الهجرة الداخلية ،فتعتبر **(ريف دمشق يليها اللاذقية ثم الرقة)** محافظات جاذبة حسب تعداد عام 2004.

- أما المحافظات الطاردة للسكان حسب تعداد عام 2004 حسب الترتيب **(دمشق ،إدلب ، حماه ،الحسكة ،حلب ،دير الزور ،حمص ،طرطوس ،القنيطرة ،السويداء ،درعا)** .

س- فسر سبب جذب محافظة ريف دمشق للسكان .

1- كونها قريبة من العاصمة التي تتوضع فيها الوزارات والإدارات الحكومية المركزية .

2- بسبب الارتفاع الكبير في أسعار وأجور العقارات في مدينة دمشق وهذا ما دفع السكان الأصليين في دمشق ببيع عقاراتهم مرتفعة الثمن وشراء مساكن أرخص وأوسع لهم ولأولادهم في ريف دمشق .

3- سهولة انتقال الأفراد من وإلى دمشق . 4- إنشاء العديد من الجامعات الخاصة والمشاريع الاستثمارية في ريف دمشق

س- فسر سبب جذب محافظة اللاذقية للسكان . (تحتل المرتبة الثانية بعد ريف دمشق في جذب السكان)

1- كونها مقصد السائحين الداخليين والأجانب وبالتالي تساهم في تطوير قطاعي التجارة والسياحة في سورية .

2- وجود أحد المرفأين البحريين الوحيدين في سورية . 3- التطور الخدمي والتعليمي في المحافظة (جامعة تشرين).

4- زيادة نسبة تمركز المنشآت الاقتصادية من 5,9% عام 1994م إلى 6,4% عام 2004م فأحرزت تقدماً جيداً في جذب السكان للعمل أو الدراسة .

س- فسر سبب جذب محافظة الرقة للسكان (العمال والفنيين والمعلمين) .

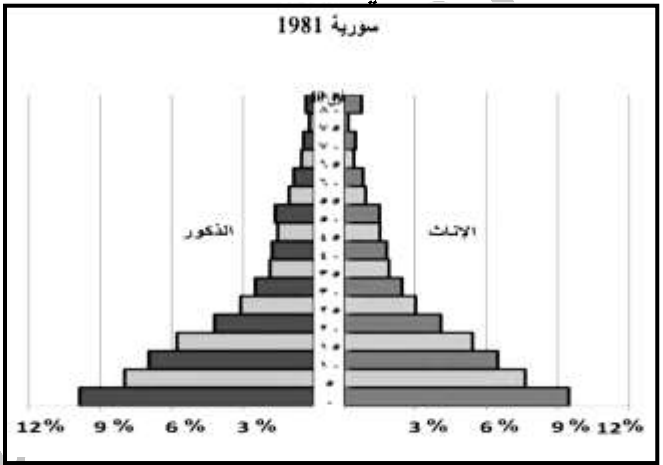
كونها تشهد تطورات اقتصادية واجتماعية وخاصة في المجال الزراعي (علل) نتيجة إقامة سد الفرات ،والتوسع في استصلاح الأراضي ،ونشر شبكات وقنوات الري ،وامتلاكها فرص عمل حكومية .

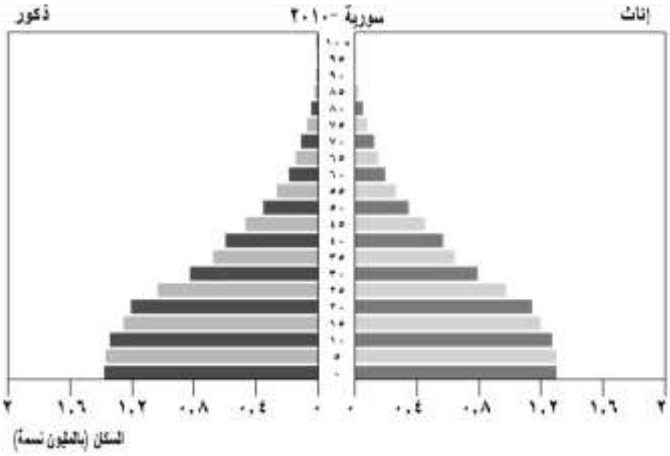
س- علل تعتبر مدينة إدلب من أكثر المحافظات الطاردة (بعد مدينة دمشق) .

بسبب انخفاض المساحة المروية من إجمالي المساحة القابلة للزراعة و انتشار موجات الجفاف.

من خلال مقارنة حجم الهجرة بين المحافظات في تعدادي (1994 - 2004م) يلاحظ وجود تباطؤ في الحركة السكانية بين المحافظات و حصول حالة من الاستقرار المتزايد للسكان باستثناء مدينة دمشق وريف دمشق فقد انخفض سكان مدينة دمشق مقابل ارتفاع نسبة سكان ريف دمشق مما يؤكد استمرار الهجرة المعاكسة للسكان من دمشق إلى ريف دمشق .

ثالثاً : تركيب السكان في سورية (خصائص السكان) :

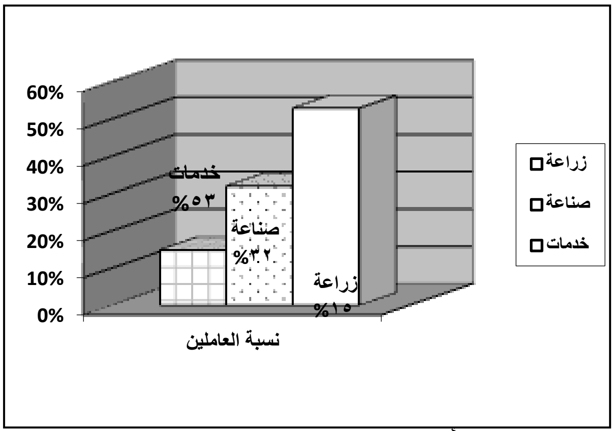




تركيب السكان (فئات الأعمار) في سورية بين عامي 1970 - 2004	تركيب السكان (فئات الأعمار) في سورية بين عامي 2004 - 2010
- تميزت باتساع القاعدة وضيق القمة والجوانب المنحدرة ويعرف هذا النمط من الأهرامات بنمط **"شجرة الصنوبر"** وحافظ على هذا النمط حتى عام 2004م. - نسبة الفئات العمرية دون 15 سنة (50%) من مجمل عدد السكان - نسبة الفئات العمرية 15-64 سنة أي سن العمل أو القوة البشرية نحو (46%) من مجمل عدد السكان . - نسبة الفئات العمرية كبار السن 65 سنة فأكثر نحو (4%) من مجمل عدد السكان. - اتصفت هذه المرحلة **بالفتوة الديموغرافية** .	ـبدأت القاعدة تضيق تدريجياً والفئات الوسطى بدأت تتسع باطراد وبدء بانفتاح " النافذة الديموغرافية ". ـنسبة الفئات العمرية دون 15 سنة)37%(من مجمل عدد السكان ـنسبة الفئات العمرية 15-64 سنة أي سن العمل أو القوة البشرية نحو)59%(من مجمل عدد السكان . ـنسبة الفئات العمرية كبار السن 65 سنة فأكثر نحو)4%(من مجمل عدد السكان. ـانتقلت من مرحلة الفتوة الديموغرافية إلى مرحلة النضج الديموغرافي التي تغلب عليها نسبة قوة العمل وهي فئة منتجة وبالتالي انخفاض نسبة الإعالة وما يتبع ذلك من تحسن في المستوى المعيشة .

رابعاً:التركيب الاقتصادي للسكان في سوريا

انخفضت نسبة العاملين في قطاع الزراعة بنسبة 15% لصالح العمل في قطاع الخدمات بشكل رئيسي وقطاع الصناعة أيضاً ، بعد أن كان ثلث السكان يشتغلون بالزراعة أصبحت الغالبية تعمل بالخدمات.



س- علل انخفاض نسبة العاملين في قطاع الزراعة لصالح العمل في قطاع الخدمات في سورية .

1- بسبب انتعاش الخدمات المصرفية .
2- تطور الاتصالات والنقل والسياحة
3- التوسع في المكننة الزراعية وعدم التوسع في الأراضي الزراعية مقابل النمو الكبير في عدد السكان .

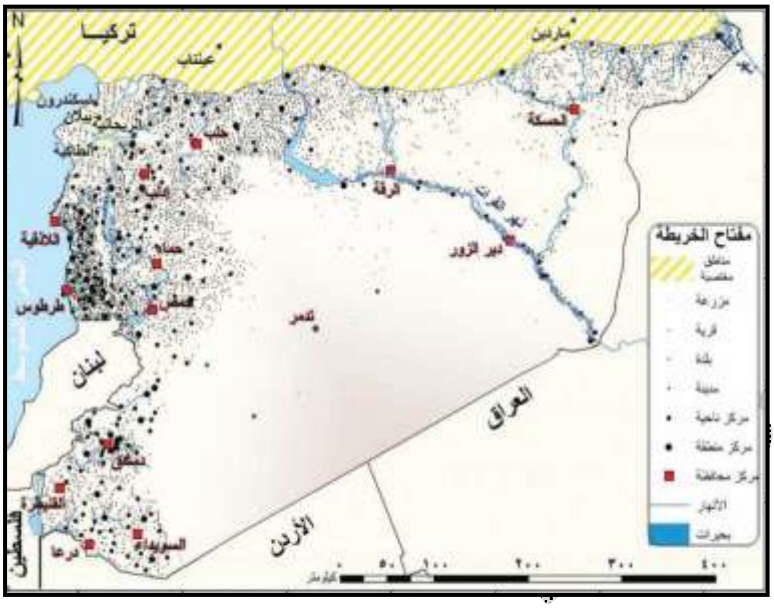
خامساً : التركيب التعليمي للسكان في سورية :

1- يعتبر مؤشراً على المهارات والقدرات البشرية وكفاءتها .
2- تتسم البنية التعليمية للقوة العاملة بترهل قدراتها وضعف تدريبها .
3- ارتفعت نسبة الحاصلين على التعليم الجامعي عام 2010 إلى نحو(8%) بعد أن كانت عام 2004 نحو (2,5%) مما أدى إلى رفد سوق العمل بأعداد أكبر .
4- هناك ضرورة للتنسيق بين مخرجات التعليم العالي واحتياجات سوق العمل .

البنية التعليمية لقوة العمل في سورية عام 2010م				
الابتدائية فما دون	حملة شهادة الإعدادية	حملة شهادة الثانوية	خريجي معاهد متوسطة	الجامعيين
%58	%15	%10	%9	%8

س- علل ارتفاع نسبة الحاصلين على التعليم الجامعي . بسبب التوسع بالتعليم الجامعي الخاص والمفتوح

الدرس الثاني : التوزع الجغرافي للسكان والمراكز العمرانية في سورية



أولاً : كيف يتوزع السكان في سورية ؟ ولماذا ؟ :

س- ما العوامل (الطبيعية والبشرية) المؤثرة في التوزع الجغرافي للسكان في سورية ؟ .

1- الأراضي الزراعية ذات الترب الخصبة:
آ - المناطق الزراعة البعلية المعتمدة على الأمطار.
ب- السهول الزراعية المروية من مياه الأنهار وينابيعها .
2- الظروف المناخية (اعتدال الحرارة ، الأمطار)
3- توافر الأمن والاستقرار النسبي للطرق مثال :(طريق الحج السلطاني زمن الدولة العثمانية ، أمن الطريق الداخلية للتجارة الدولية).
4- النمو الاقتصادي)توفر فرص العمل ، واستثمار ثروات باطنية)

س- ما هي محاور التوزع الجغرافي في سورية ؟

<u>1- المحور الساحلي :</u> (اللاذقية ، جبلة ، بانياس ، طرطوس) محاذي للساحل يتركز فيه حوالي 8,7% من سكان سورية بالرغم من صغر مساحته التي تقارب 2,2% من مساحة القطر .

<u>2- المحور الداخلي :</u> تضم أكبر المدن (حلب ، إدلب ، حماه ، حمص ، درعا ، العاصمة دمشق ، ريف دمشق)
-يتركز فيه حوالي 74% من سكان سورية . - يتركز نحو 45% من السكان في (حلب ،دمشق ،ريف دمشق) .
-ساعد على تركز السكان فيها توفر <u>الظروف الطبيعية</u> (توفر مياه الأنهار والتربة الخصبة) <u>والظروف التاريخية البشرية</u> (بأمن "طريق الحج السلطاني" زمن الدولة العثمانية والآتي من الأستانة إلى حلب فدمشق التي كان يجتمع فيها الحجيج من كل أرجاء الدولة وينطلقون إلى الديار المقدسة مع ضمان أمن الطرق الداخلية للتجارة الدولية) مما رفع من معدلات النمو الاقتصادي والسكاني والاجتماعي .

<u>3- منطقة الجزيرة :</u> تضم (الرقة ، دير الزور ، الحسكة) يتركز فيه حوالي 17% من سكان سورية بالرغم من أن مساحة هذه المنطقة تجاوزت 40% من مساحة سورية تتباعد فيها المدن عن بعضها وتتركز على ضفاف الفرات والخابور .

س- فسر تركز السكان في المحور الداخلي من سورية .

1- بسبب توافر الظروف الطبيعية (مياه الأنهار ، التربة الخصبة الصالحة للزراعة).
2- الظروف التاريخية والبشرية من خلال ضمان أمن طريق الحج السلطاني (الأستانة - حلب - دمشق - الديار المقدسة) وأمن الطرق الداخلية للتجارة الدولية .
3- النمو الاقتصادي والسكاني و الاجتماعي .

ثانياً : المراكز العمرانية في سورية : **س- كيف تصنف المراكز العمرانية في سورية ؟**

1- تصنف رسمياً بحسب عدد سكانها والصفة الإدارية إلى : (محافظة - مدينة - بلدة - قرية - مزرعة)
آ- مراكز عمران ريفية : المزرعة والقرية والبلدات . ب- مراكز عمران مدنية : المدن

2- تصنف بحسب العوامل الطبيعية المؤدية إلى ظهورها وتطورها إلى :
آ- نمط بعلي : (العمران الريفي) . ب- نمط نهري : (نمو عدد من مراكز العمران وتتحول إلى مدن كبرى)
ج- نمط ساحلي : (نمو عدد من مراكز العمران وتتحول إلى مدن ساحلية)

ثالثاً : سكان سورية بين الريف والمدينة :

- تنتشر الغالبية العظمى من المدن السورية على شكل قوس شمال وغربي سورية بنسبة 53,5% من السكان عام 2010م.
- كانت نسبتهم 37% من السكان عام 1960م.

- خُمس (📄) سكان سورية تقريباً تحولوا من سكان الريف أو البدو إلى سكان المدن خلال الفترة بين عامي 1960 - 2010م

س- ما أسباب التمدين في سورية ؟. وما نتائجه ؟.

1- تحول البلدات الريفية إلى مدن (علل) : نتيجة النمو السكاني الطبيعي لسكان هذه البلدات ووفق إجراءات إدارية تستند إلى تعريف المدينة في قانون الإدارة المحلية حين يتجاوز عدد سكان البلدة (20) ألف نسمة ومعظم هذه البلدات تكون قريبة من المدن الكبرى (دمشق ، حلب) نتج عنها تحول /27/ بلدة سورية إلى مدن بين عامي 2000 - 2006 وتحول/540/ ألف نسمة من ريفيين إلى مدنيين خلال نفس الفترة .

2- هجرة سكان الريف إلى المدن (علل) : بسبب تركز فرص الدراسة والمال والأعمال والتسوق فيها مثل مدينتي دمشق وحلب ينتج عنها ارتفاع معدل الزيادة السكانية في المدن .

س- فسر تزايد نسبة سكان المدن في سورية .

1- النمو السكاني الطبيعي وبالتالي تحول البلدات الريفية إلى مدن وتحول الريفيين إلى مدنيين .

2- الهجرة السكانية من الريف إلى المدينة

رابعاً : المدن السورية قلب قديم وحزام من العشوائيات :

س- فسر توسع المدن الرئيسة في سورية . - بسبب الزيادة الكبيرة في عدد السكان . - ارتفاع نسبة التمدين

س- فسر ظهور الأحياء ذات السكن العشوائي .

بسبب توسع المدن الرئيسية القديمة في سورية بحيث لا يكون هذا التوسع وفق تخطيط عمراني مسبق وقابل للتنفيذ .

س- ما المشكلات الناجمة عن توسع المدن السورية بشكل غير مخطط ؟.

- تتحول القرى والبلدات القريبة منها إلى أحياء أو ضواحي أو مدن تابعة للمدينة الكبيرة
- تصبح المدينة نواة قديمة تمثل الماضي وارثه بممراته الضيقة وأبنيته القديمة المتلاصقة .
- انتشار إطار من الأحياء العشوائية يحد من إمكانيات تنمية المدينة وتطورها العمراني الحضاري .

س- ما الأساليب المقترحة لإنماء المدن السورية ؟.

- وضع مخططات عمرانية للحد من السكن العشوائي . - زيادة الاهتمام بمشاريع الصرف الصحي ومياه الشرب.
- توزيع الكهرباء . - إدارة النفايات . - الاهتمام بقضايا المرور والنقل

أهم المدن السورية : العاصمة دمشق ،ريف دمشق ،درعا ،القنيطرة ،السويداء ،حمص ،حماه ،اللاذقية ،طرطوس ، إدلب ،حلب ،الرقة ،دير الزور ،الحسكة . وجميعها مراكز للمحافظات السورية باستثناء ريف دمشق.

خامساً : دراسة حالة دمشـق :

1- دمشق واحة على حافة البادية السورية وأكبر شامة على خد الصحراء الشرقية .

2- وبفضل نهر بردى ورواسبه الضخمة تشكلت غوطة بردى (غوطة دمشق) ووفرت حاجة دمشق من مياه الري والمواد الخام الزراعية (حرير ، قطن ، الصوف ، الخشب) التي هيأت الأساس الطبيعي لقيام مدينة ضخمة خالدة تمتاز بالقدم والاستمرارية كأقدم عاصمة في العالم .

3- أهمية موقع مدينة دمشق (مركزية جغرافية) :

كانت مدينة دمشق عبر التاريخ مدينة مثالية لمرور القوافل التجارية (علل) لأنها تمثل نقطة التقاء أهم محورين للحركة التاريخية والتجارية في إقليم بلاد الشام هما :

- <u>المحور الطولي :</u> الذي يسير على طول أقدام المرتفعات الشرقية لبلاد الشام من آسيا الصغرى حتى الجزيرة العربية جنوباً.
- <u>المحور العرضي :</u> يتوسط بلاد الشام ويحتل أهم فتحة جبلية (بيروت - دمشق) التي تسهل الاتصال بين الساحل والداخل عن طريق ممر ظهر البيدر - سرغايا .

4- كانت التجارة والزراعة والصناعة عناصر أساسية في نشأتها وازدهارها

5- نمت مدينة دمشق كمركز سياحي (علل) لسهولة اتصالها بالبحر وعراقتها التاريخية .

سادساً : المخطط العمراني لدمشق :

1- كانت مدينة دمشق محددة بسورها القديم بشكلها البيضوي وبمساحة تقارب (1,3) كم^2 ولكن مع تزايد دورها وعدد سكانها ووظائفها أخذت المدينة تتوسع ما أدى إلى التهام البساتين المحيطة بالمدينة مثل (بساتين برزة ، الصالحية).

2- اتسعت المساحات المعمورة في المدينة من (6,7) كم^2 عام 1940م إلى (77) كم^2 تقريبا حالياً التي تقارب مساحة مدينة عدرا الصناعية بالرغم من حداثة إنشائها وامتداد العمران .

3- شكلت القرى القريبة منه حزاماً نامياً من العمران كان الدور الكبير للسكن العشوائي (40%) من مساحتها باستثناء توسع المدينة باتجاه الغرب عبر خانق الربوة (ضاحية قدسيا ، ودمر).
4- استمر التوسع العمراني المتصل على حساب أراضي الغوطة ،أخذ شكل المثلث يمثل المتحلق الجنوبي ضلعيه في الغوطة ويمثل جبل قاسيون قاعدة المثلث ويخترق قاعدة المثلث نهر بردى إلى رأس المثلث باتجاه الجنوب الشرقي .

سابعاً : مشكلات مدينة دمشق وتحدياتها : تواجه مدينة دمشق مشكلات عمرانية واجتماعية واقتصادية وبيئية أعاقت التطور الحضاري وخاصة الأحياء العشوائية (علل) بسبب التوسع الكبير غير المنظم لمدينة دمشق .

س- ما المشكلات التي تواجهها مدينة دمشق ؟ وما هي الحلول ؟.

1- **التغير في المنظومة البيئية** التي كانت تسود في حوضة دمشق (علل) نتيجة لاختلال التوازن بين المتطلبات البشرية من مياه نظيفة وغذاء التي تزايدت عن إمكانيات حوضة دمشق من مياه وغذاء وخاصة مع تدهور الغوطة وتحول أراضيها إلى بناء.
2- **التغير في المنظومة المائية :** فبعد أن كانت مياه المطار وينابيع نهري بردى والأعوج والينابيع الأخرى تزود المدينة والغوطة بالمياه اللازمة للسكان والري بمرورها بشبكة نهرية مكشوفة تنتهي في منخفضي العتيبة والهيجانة ، أخذ توسع العمران وما فرضه من تغير باستجرار المياه النظيفة الصالحة للشرب بأنابيب إلى المدن والبلدات ومن ثم طرحها بشبكة الصرف الصحي والتي تنتهي إلى محطات تصفية (محطة عدرا) مما أدى إلى عزل منظومة الشبكة المائية الطبيعية عن المنظومة الجغرافية لحوضة دمشق وأصبحت الشبكة المائية القديمة معرضة للتفكك فتغيرت وظيفة بعضها لتصبح جزءاً من شبكة الصرف الصحي وأحيانا سقفت لتصبح جزءاً من شبكة المواصلات .
3- **تحديات تعيق التنمية العمرانية :** مناطق السكن العشوائي ،الأزمة المرورية ، تلوث الهواء ،تلوث وشح مياه الشرب ، مشكلات مدينة دمشق القديمة ومحيطها (بالأخص الحفاظ على التراث العمراني القديم) ،مدى التمكن من تحقيق تنمية مستدامة لهذه المدينة.

- **لحل هذه المشاكل :** حتى نتمكن من انجاز تنمية عمرانية واجتماعية واقتصادية على مستوى القطر يمكن انتقاء عدد من المدن الديناميكية المساعدة في إقليم دمشق والتي تمثل اليوم نمواً ايجابياً ودعمها بالخدمات والفعاليات المناسبة والتي تسمح لها بأن تصبح أقطاباً جاذبة واقية للمدينة وللغوطة قادرة على أن تستوعب قسماً من السكان المستقبلين .

ثامناً : العمران الريفي :

1- كانت القرى السورية تبنى من المواد المتوفرة في بيئتها (الطين والحجارة والأخشاب) بتصميم يتناسب مع الوظيفة الزراعية فهي تحتوي على أقسام (زريبة ، بيت المؤونة ، غرف السكن) والبناء من طابق واحد .
2- تغيرت العديد من القرى في نمطها العمراني إلى مبانٍ طابقية من الأسمنت المسلح والبلوك وفق ضابطة البناء (التي تشرف عليها البلديات) التي تحدد ضوابط مخططات البناء ومواده .
3- بقيت بعض القرى والبلدات بعيدة عن هذا التحول لأن الأبنية الريفية القديمة أنسب لنمط المعيشة الريفي أو لأن ساكنيها غير قادرين على تحمل تكاليف البناء بمواد لا تتوفر فيها .

س- ضع كلمة (صح) أو كلمة (غلط) أمام العبارات الآتية :

- تنتشر الغالبية العظمى من المدن السورية في القوس شمال شرق البادية السورية (غلط)
- عملية التحول الإداري من بلدات إلى مدن هي الآلية الأساسية في التمدين السوري حاليا (صح)

الوحدة الرابعة : الحياة البشرية والاقتصادية في الجمهورية العربية السورية

الدرس الثالث : الزراعة أهم الأنشطة الاقتصادية في الجمهورية العربية السورية

– الزراعة قاعدة اقتصادية :

- عمل في الزراعة نحو 15% من مجموع القوى العاملة عام 2010م بعد أن كانت نسبة العاملين فيها تصل إلى 30% .

س- فسر أهمية الزراعة في سورية:

1- حققت 20% من الدخل القومي .   2- نسبة العاملين بالزراعة 15% عام 2010م .
3- حققت الأمن الغذائي للسكان من المنتجات الزراعية (القمح ،المنتجات الحيوية)
4- تأمين المواد الأولية للصناعة .   5- المساهمة في التجارة .

س- فسر تطور الإنتاج الزراعي السوري .

بفضل سياسات الدولة في التحرير التجاري والاتفاقيات التجارية و زيادة حصة الزراعة من التجارة الدولة (الصادرات)

– مقومات الزراعة في سورية : **س- ما هي مقومات الزراعة في سورية ؟ .**

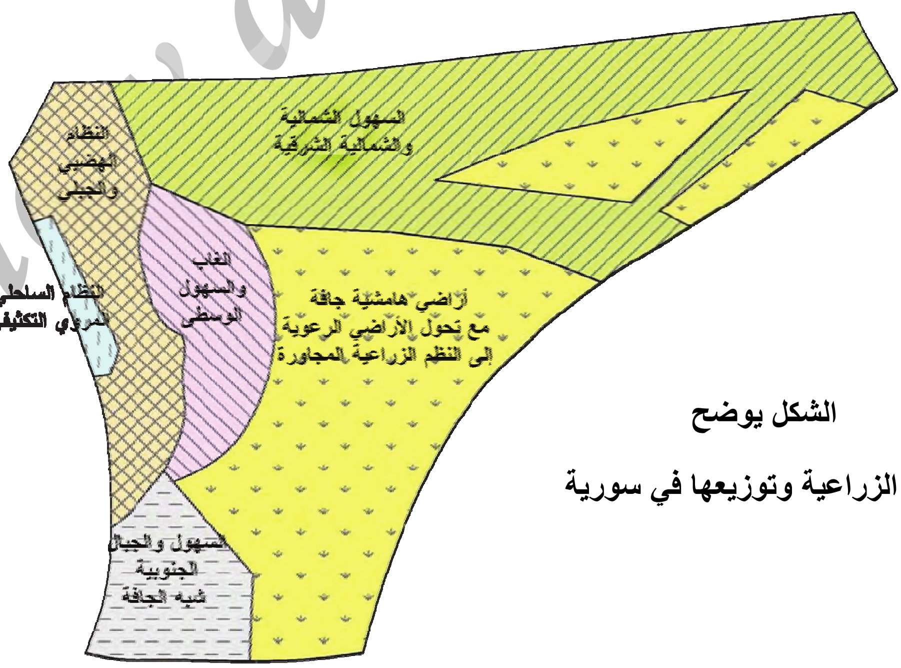
1- موقع سورية على الساحل الشرقي للبحر المتوسط: ساهم في توريد احتياجاتها ومنتجاتها الزراعية من والى الأسواق العالمية
2-تنوع مناخ سورية المتوسطي : المتدرج بأمطاره من الساحل نحو الداخل ومن الشمال نحو الجنوب .
3- طبيعة أراضيها : التي منحها تنوعاً في المحاصيل الزراعية .
4- مرور الأنهار و إقامة السدود ومشاريع الري .   5- تحول الري من الأساليب التقليدية القديمة إلى الري الحديث .
6- الخبرة المتراكمة للسكان في الزراعة التي مارسوها منذ نشأتها في وادي الفرات (تل أبي هريرة)

س- ما المعوقات الأساسية للزراعة في سورية ؟ .

1- التزايد الكبير في عدد السكان .   2- تفتت الحيازات الزراعية .
3- ضعف الجدوى الاقتصادية من زراعتها .   4- ارتفاع تكاليف الإنتاج .   5- موجات الجفاف والصقيع .

– الأنماط الزراعية في سورية : **س- فسر ظهور أنماط (نظم) زراعية متعددة في سورية .**

بسبب اختلاف الظروف الطبيعية والبشرية ومناطق الاستقرار الزراعي وكميات الهطول واستقرارها وطرق الري المستخدمة .



الشكل يوضح

النظم الزراعية وتوزيعها في سورية

س- صنف في جدول أهم نظم الزراعة في سورية وصفات كل منها .

نظم الزراعة (الأنماط)	الصفـــــات
1- الزراعـة المرويــة التكثيفية	- في المنطقة الساحلية ذات الكثافة السكانية المرتفعة . - تتميز بعدد قليل من المحاصيل التي تُنتَج وتسوق من قبل القطاع الخاص . - أهم المحاصيل : الحمضيات ، محاصيل البيوت البلاستيكية .
2- الزراعـة فـي منطقـة الهضاب والجبال	- تتميز بارتفاع معدلات الهطول . - نمط الزراعة على شكل حيازات صغيرة (علل) بسبب طبيعة المنطقة التي تتميز بالمنحدرات. - أشجارها متوسطية (علل) بسبب ظروفها المناخية . - أهم المحاصيل : الزيتون ، التفاح ، الكرز ، التبغ (وهو محصول خاضع لرقابة الدولة).
3- الزراعة في السهول الواسعة	- يحتوي على حيازات زراعية كبيرة . - أهم المحاصيل : محاصيل استراتيجية ، التوابل ، بقول في المناطق البعلية .
4- الزراعة في السهول الوسطى	- تنتشر على طول الطريق الدولي الرئيسي . - تضم مجتمعات زراعية متكاملة . - تضم محاصيل متنوعة (علل) لتوافر فرص التسويق الممتدة على طول الطريق العام والقدرة على دخول الأسواق .
5- الزراعة في الجبال والسهول الجنوبية	- تعتمد على الزراعة التجارية . - نجحت فيها زراعة الخضار الحقلية (علل) بسبب الظروف المناخية الزراعية . - كما تزرع الحبوب ، الحمص ، الأشجار المثمرة .
6- الأراضي الهامشية والجافة	- تسود في أراضي المراعي. - تحولت بعض الأراضي الرعوية إلى نظم زراعية مروية من الآبار.

– ***مكونات الإنتاج الزراعي في سورية :*** **س- ما هي مكونات الإنتاج الزراعي ؟ .**

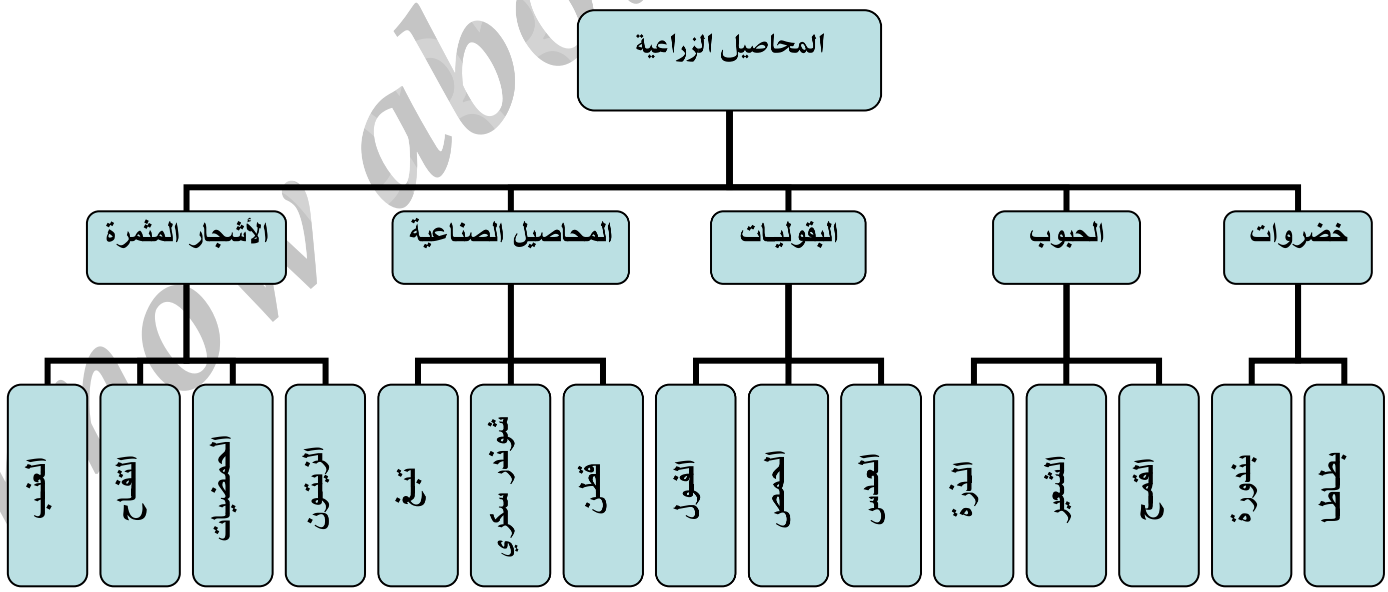
يعد القطاع الزراعي من أهم القطاعات الاقتصادية المنتجة ، وله تأثير في الاقتصاد كله ، ويتألف من :

1- الإنتاج النباتي : تساهم بـ 60% من الإنتاج الزراعي. ***2- الإنتاج الحيواني :*** تساهم بـ 40% من الإنتاج الزراعي.

س- علل تطور (زيادة) الإنتاج الزراعي في السنوات الأخير في سورية .

1- بسبب ارتفاع غلة المنتجات الزراعية في الهكتار الواحد (التوسع الرأسي).

2- زيادة مساحات المحاصيل الزراعية (التوسع الأفقي). 3- التوسع في استخدام التقانة في العمل الزراعي .



أولاً – الإنتاج النباتي :

1- تشكل الحبوب والفواكه أهم المحاصيل (50%) من قيمة الإنتاج النباتي .
2- تتغير نسبة مساهمة المحاصيل من قيمة الإنتاج النباتي (علل) نتيجة التغيرات التجارية والانفتاح على الأسواق العالمية والعربية وارتفاع أسعار المنتجات الغذائية عالمياً .
3- ترتفع نسبة مساهمة المحاصيل الغذائية مقارنة بغيرها من المحاصيل النباتية .
4- نسبة المساحة المزروعة بالحبوب (67%) من مجمل المساحات المزروعة أما الأشجار المثمرة (21%) .
5- تشكل نسبة الإنتاج الزراعي للخضراوات والمحاصيل الصناعية ربع قيمة الإنتاج النباتي في سورية .
6- تؤدي الدولة دوراً مهماً في المراقبة والتخطيط لبعض أنواع من المحاصيل الإستراتيجية (القمح ، القطن) .

– الحبوب : س- صف زراعة الحبوب (القمح و الشعير) في سورية من حيث الإنتاج وأماكن الزراعة وأهمية المحصول .

المحصول		الإنتــاج	أماكن الزراعة	أهمية المحصول
الحبوب	**القمح**	- تأخذ أعلى قيمة بين الحبوب بالإنتاج والمساحة - ثلثي إنتاجها من القمح القاسي - الثلث الباقي من القمح الطري - ارتفعت إنتاجية الهكتار بشكل ملحوظ	معظم المحافظات السورية وتتركز في سهول الجزيـرة ، وحلـب ، وحوران	- أهم المحاصيل الشتوية. - محصول استراتيجي - يحقق الأمن الغذائي . - يزرع بعلاً (الإنتاج غير مستقر ومتذبذب) ويزرع مروياً (يكون الإنتاج أكثر استقرارا). -أكثر السلع الغذائية استهلاكاً (الخبز) -تصدر سورية الفائض من إنتاجها إلى الأقطار العربية (لبنان)
	الشعير	تحتل المرتبة الثانية من حيث الإنتاج والمساحة بعد القمح	حلب ، الحسكة ثم إدلب وحماه	- أهم المحاصيل العلافية في سورية. - يزرع بعلاً في الجهات التي يقل فيها المطر وعندما لا تكفي كمية الأمطار زراعة القمح. - يستهلك على شكل دقيق و يخلط بعض أصنافه مع دقيق القمح لصناعة الخبز في بعض الأرياف

س- علل ارتفاع إنتاجية الهكتار لمحصول القمح في سورية .
1- نتيجة نشر الأصناف الجديد . 2- اختيار البذار المناسب لكل منطقة .
3- توسيع المساحات المروية . 4- تحسين المستوى التقني والفني لدى المزارعين .

س- علل اهتمام الحكومة في تحقيق الاكتفاء الذاتي من محصول القمح .
لأنه أكثر السلع الغذائية استهلاكاً حيث يستهلك معظمه في مادة الخبز

– *الأشجار المثمرة* : س- علل التوسع في زراعة الأشجار المثمرة في سورية .
1- بسبب تحقيق الربح في الإنتاج . 2- الاعتماد في زراعتها في العديد من مشاريع استصلاح الأراضي.

س- قارن بين زراعة الزيتون و الحمضيات في سورية من حيث الإنتاج وأماكن الزراعة وأهمية المحصول .

المحصول		الإنتــاج	أماكن الزراعة	أهمية المحصول
الأشجار المثمرة	**الزيتون**	تأتي سورية في طليعة الدول العربية بزراعة الزيتون بعد أن كانت تحتل المرتبة الثانية بعد تونس.	**- يزرع بعلاً في :** حلب ، إدلب. **- يزرع مروياً في :** ريف دمشق وحمص وسهل الغاب ودرعا	- يزرع بعلاً (على الأغلب) . - يؤمن إنتاج الزيتون وزيت الزيتون . - يوفر فرص العمل لعدد كبير من الريفيين . - يساهم في التطور الصناعي . - يساهم في زيادة الصادرات الزراعية. - تؤدي دوراً مهما في حماية التربة من الانجراف والتعرية
	الحمضيات	-	تزرع في المنطقة الساحلية (اللاذقية ، طرطوس)	- يعتمد معظمها على الري من شبكات الري الحكومية (مياه السدود) - أهم محاصيل الأشجار المثمرة المروية . - تشكل مصدر دخل لكثير من المزارعين . - تدخل في الصادرات .

س- فسر تعد المنطقة الساحلية منطقة مثالية لزراعة الحمضيات .

بسبب المناخ الملائم : وفرة الأمطار ، دفء مناخها ، ارتفاع الرطوبة النسبية في هوائها

س- تكلم عن زراعة التفاح في سورية.

يزرع في المناطق المرتفعة في سفوح جبل الشيخ ، والزبداني وسفوح جبل العرب (السويداء) والجبال الساحلية .

س- تكلم عن زراعة العنب في سورية.

1- محصول هام في سورية . 2- يصدر ويستهلك محلياً بشكل (طازج ، ومجفف ، وعصير) .

- *الخضار :* س- تكلم عن زراعة الخضار في سورية.

1- تضم عدد من المحاصيل الشتوية والصيفية أهمها البندورة والبطاطا (من حيث المساحة وقيمة الإنتاج).
2- تزرع في المناطق القريبة من المدن (علل) لقربها من السوق ، واستهلاكها طازجاً.
3- بدأ المزارعون مؤخراً بتطبيق استراتيجيات التكثيف والتنويع بدلاً من التوسع .
4- تزرع البندورة والبطاطا في ثلاث عروات " صيفية ، ربيعية ،خريفية " (علل) لتغطية الطلب المحلي والتصدير إلى الدول المجاورة .
5- تعتمد زراعة البندورة في المنطقة الساحلية على البيوت البلاستيكية وعلى الرغم من مردودها المرتفع لكنها غير متأقلمة مع البيئة (علل) لأنها دفيئة تشكل مناخات أصغرية ، وأضرت بالتوازن البيئي الحيوي وأثرت في الأنواع البيئية المحلية المتأقلمة مع البيئة فساهمت في اندثار بعض البذور المحلية ولها آثار صحية وبيئية إضافة إلى التبعية في الاقتصاد للدول التي تستورد منها ، لذا لا بد من تطوير سلالات جديدة محلية .

- *المحاصيل الصناعية :* س- صف زراعة القطن في سورية.

آ- الإنتاج : - الإنتاج (650 ألف - مليون) طن . - تحتل المرتبة الأولى عربياً في الإنتاج .
- تحتل المرتبة العاشرة عالمياً من حيث الإنتاج
- يختلف كمية إنتاجه بين المحافظات وبين المزارع ضمن المحافظة الواحدة

ب- أماكن الزراعة : سهول حلب ، والغاب ودير الزور و الرقة .

ج- أهمية المحصول :

1- تعد سورية أكثر الدول العربية توسعاً في زراعته حيث تشغل 20% من مجموع المساحة المزروعة بالقطن عربياً.
2- متوسط طول التيلة (25 - 40) ملم . 3- ناصع البياض وناعم الملمس .
4- تستخدم الآلات على نطاق واسع في زراعته على الأراضي التي كانت تترك بوراً بعد أن توافرت فيها مياه الري.
5- محصول رئيسي يرتكز عليها الاقتصاد في سورية. 6- يعمل بها نصف مليون عامل .
7- من المحاصيل النقدية التصديرية فهو ثاني منتج تصديري بعد النفط .
8- يحتل المرتبة الأولى بين المحاصيل الصناعية في سورية من حيث القيمة والمساحة .
9- يزرع مروياً وعلى مياه الأمطار . 10- تستخدم أساليب الري الحديثة (الري بالتنقيط)
11- استراتيجي تحظى باهتمام الدولة من حيث خطط الإنتاج (علل) بهدف زيادة إنتاجية الهكتار .
12- تشجع الدولة الإنتاج المبكر للقطن (علل) لتجنب الظروف المناخية السيئة .

س- فسر اختلاف إنتاج القطن بين المحافظات سورية وبين المزارع ضمن المحافظة نفسها .

<u>بسبب الاختلاف في :</u> - خصائص التربة. - الأسمدة المستخدمة. - أسلوب الري. - طريقة الزراعة وتوقيتها.

س- صف زراعة الشوندر السكري في سورية.

آ- الإنتاج : ازداد الإنتاج في السنوات الأخيرة بالرغم من أن المساحة لم تزداد (علل) بسبب استخدام البذار المحسن وتحسين الخدمات المقدمة للمحصول وسياسة الدعم السعريّ الحكومية .

ب- أماكن الزراعة : سهل الغاب و الرقة .

ج- أهمية المحصول : 1- المنتج الثاني بين المحاصيل الصناعية في سورية .
2- يزرع في ثلاث عروات (خريفية ،شتوية ،صيفية). 3- يصنع إنتاجه في معامل المؤسسة العامة للسكر.

س- علل زيادة إنتاج الشوندر السكري في سورية بالرغم من عدم زيادة المساحة المزروعة .

1- بسبب استخدام البذار المحسن. 2- تحسين الخدمات المقدمة للمحصول. 3- سياسة الدعم السعريّ الحكومية .

- التبـغ : أحد المحاصيل الإستراتيجية في المساحات المروية والبعلية .

- الكمـون : 1- تعتبر سورية من أهم الدول المصدرة لهذا المحصول 2- تصدر إلى أكثر من /50/ دولة .
3- وصلت الصادرات عام 2004 نحو (6,5 مليار ليرة سورية)
4- يعتبر أهم من ثروات الفوسفات والملح الصخري والرمال الكوارتزية .

- **البقوليات :** س-صف زراعة البقول في سوريا

1- تزايد نسبة البقول في الدورة الزراعية نتيجة اهتمام المزارعين بزراعتها لتحسين خصوبة التربة وارتفاع أسعارها .
2- يزرع القسم الأكبر في المناطق البعلية . 3- يتأثر إنتاجها بالظروف المناخية .

آ - العدس : - أهم محاصيل البقوليات في سورية - سلعة تصديرية مهمة - تزرع في حلب و الحسكة .

ب- الحمّص : - المحصول البقولي الغذائي الثاني في الاستهلاك والتصدير
- تحتل سورية مركز الصدارة من حيث المساحة المزروعة عربياً .
- تزرع في عدة مناطق أهمها (درعا ، السويداء)

س- علل اهتمام المزارعين بزراعة البقول . 1- بسبب دورها في تحسين خصوبة التربة. **2-** وارتفاع أسعارها .
س- علل تزايد نسبة البقول في الدورة الزراعية . 1- بسبب اهتمام المزارعين بزراعتها . **2-** وارتفاع أسعارها .
س- علل تباين إنتاج البقول من منطقة لأخرى . لأن إنتاجها يتأثر بالظروف المناخية

ثانياً – الإنتاج الحيواني :

س- وازن بين الحيوانات التالية من حيث التوزع والأهمية الاقتصادية وعدد الرؤوس .

الموازنة	التوزع الجغرافي	الأهميـة الاقتصاديـة	عدد الرؤوس
الأبقـار	- تربى في منطقتي الاستقرار الأولى والثانية اللتين تتمتعان بهطول مطري مرتفع . - وفي المساحات المروية حول المدن والمراكز السكانية .	- تعتمد في تربيتها على الأعلاف وبقايا المحاصيل ومنتجاتها الثانوية والأعلاف الخضراء . -المصدر الرئيسي للحليب الذي يستهلك قسم منه بشكل طازج و يصنع القسم المتبقي. - تصدير منتجات الحليب (الجبة البيضاء) - ينتج القطاع الخاص القسم الأكبر من الحليب ولحم البقر .	مليون رأس
الأغنـام	- تربى في البادية - تعتمد في تربيتها تاريخياً على الهجرة الموسمية بين المراعي شرقاً والمناطق الزراعية البعلية والمرية غرباً. - في مواسم الجفاف : تمضي وقتاً أطول في مناطق زراعة المحاصيل	- تحتل الأغنام المرتبة الأولى في إنتاج اللحم الأحمر والثانية في إنتاج الحليب - تصنع معظم الكميات المنتجة ويحتفظ بجزء من الإنتاج للاستهلاك العائلي ويباع القسم المتبقي في المناطق الريفية والحضرية . - استطاعت سورية تغطية الطلب المتزايد لتصدير الأغنام الحية وتسويق كميات أكبر من الحليب ومشتقاته (علل) بسبب تحسين المراعي ونظم التربية والفطام المبكر وتقديم الأعلاف ،والرعاية البيطرية وتربية الأغنام المحسنة (العواس) . - يعتمد في استراتيجات التنمية الزراعية على أغنام العواس -زاد الطلب عليها في دول الخليج (السعودية) - تباينت صادرات سورية من الأغنام (علل) نتيجة التغيرات في المناخ والسياسات التجارية وأعداد القطعان وتوافر الأعلاف والمراعي.	كان عدد قطيع الأغنام عام 2007 نحو **(23)** مليون رأس تراجع حتى أصبح عام 2010 نحو **(15,5)** مليون رأس
الماعز	تحتل محافظة **ريف دمشق** المرتبة الأولى بين بقية المحافظات في تربية الماعز	- تراجع قطيع الماعز في الماضي (علل) نتيجة السياسات الحكومية في منع الرعي في مناطق الغابات . **- الماعز الشامي :** ارتفعت إنتاجية الرأس من الحليب مع الاعتماد على الأعلاف **- الماعز الجبلي :** بقيت إنتاجية الرأس من الحليب ثابتة في مع الاعتماد على الرعي .	تزايد أعداد القطيع من /1,5/ مليون رأس عام 2007م إلى /2/ مليون رأس عام 2010م.

س- فسر أهمية القطاع الحيواني في سوريا .

1- يؤدي دوراً في النمو المستقبلي للاقتصاد السوري . 2- يقدم أكثر من 30% من قيمة الصادرات الزراعية .
3- يعمل فيه 11% من مجموع الأيدي العاملة السورية . 4- يشكل مصدراً رئيسياً للغذاء والدخل .

- أهم مكونات الإنتاج الحيواني : 1- الأبقار والأغنام بالمرتبة الأولى من حيث الأهمية. 2- ثم الماعز والدواجن .

س- فسر ارتفاع إنتاج الحليب البقري في السنوات الأخيرة في سورية . نتيجة استخدام الأبقار المحسنة والأجنبية (الفريزيان)

س- فسر تغطية الطلب المتزايد لتصدير الأغنام الحية وتسويق كميات أكبر من الحليب ومشتقاته في سورية .

1- بسبب تحسين المراعي 2- نظم التربية 3- الفطام المبكر
4- تقديم الأعلاف 5- والرعاية البيطرية 6- تربية الأغنام المحسنة (العواس)

س- فسر تباين صادرات سورية من الأغنام في سورية .

نتيجة التغيرات في المناخ والسياسات التجارية وأعداد القطعان وتوافر الأعلاف والمراعي.

س- فسر تراجع قطيع الماعز في الماضي .

نتيجة السياسيات الحكومية في منع الرعي في مناطق الغابات

س- تكلم عن تربية الدواجن ، والبيض في سورية .

1- ازداد إنتاج الدواجن من اللحم والبيض بشكل ملحوظ خلال السنوات الماضية (علل) نتيجة التوسع الكبير لنظم الإنتاج التكثيفي .

2- ازداد الطلب على منتجات الدواجن " اللحم " (علل) نتيجة الزيادة النسبية في سعر اللحم الأحمر

3- يؤدي القطاع الخاص دوراً مهماً في إنتاج الدواجن فقد أنتج نصف إجمالي لحم الفروج تقريباً .

س- فسر أهمية الثروة السمكية في سورية . يعد مصدراً مهماً للبروتين الحيواني

س- تكلم عن الثروة السمكية في سورية .

1- يعد مصدراً مهماً للبروتين الحيواني. 2- يعد قطاع صغير في سورية .

3- زراعة الأسماك المصدر الرئيسي للأسماك في سورية وتساهم بأعلى نسبة من مجمل الإنتاج .

4- توفر منطقة الغاب أكثر نصف الإنتاج (زراعة السمك) التي يزيد عما يصطاد من السواحل السورية جميعها .

5- من المصادر الأخرى : المصائد النهرية ، ومصائد البحيرات في الرقة وحلب .

6- **<u>المشكلات التي تواجه الثروة السمكية في سورية :</u>**

آ- تأخذ الأسماك البحرية أدنى نسبة بالإنتاج **(علل)** :

- فقر الساحل السوري بالأسماك والأحياء البحرية لقلة الأنهار الكبير التي تصب في هذه السواحل وتغذيها .
- أساليب الصيد التقليدية وغياب التقانات الحديثة والاقتصار على الزوارق الصغيرة .

ب- تدني حصة الفرد من استهلاك الأسماك (1 كغ سنوياً) .

ج- عجز هذا القطاع عن دعم الصناعة التحويلية (غياب المنشآت الصناعة التي تعمل على حفظ الأسماك وتصنيعها)

7- <u>تتولى إدارة الثروة السمكية تنفيذ **خطوات مهمة من أجل تحسين الصيد ومنها :**</u>

آ- حماية الثروات المائية وتنميتها . ب- تنظيم شؤون الصيد والإشراف عليه . ج- منع الصيد الجائر

د- تحريم الصيد في فترة التكاثر التي تمتد من منتصف شهر آذار إلى نهاية شهر أيار

ذ- تطوير وتحديث وسائل وطرق الصيد وتوفير الخدمات الأساسية للصيادين .

ر- منح تراخيص لسفن الصيد والصيادين المحترفين .

ز- إنشاء المزارع السمكية التجريبية والبحوث المتعلقة بالثروة المائية الحية .

و- التنسيق بين الجهات الحكومية لحقيق التوازن بين المشروعات والنشاطات التي تقوم بها .

ي- مراقبة تنفيذ الأحكام القانونية باستغلال وتداول وتسويق وحماية الثروة .

س- ما المقصود بالصيد الجائر ؟.

هو استخدام البعض أساليب محظورة كالمتفجرات والسموم والغازات التي تؤدي إلى تدمير جماعي للأحياء المائية ولها أضرار اقتصادية وصحية .

- *نحو تحسين الثروة الحيوانية في سورية :*

س- ما هي المشكلات التي تطلبت منا الاهتمام بالشق الحيواني للنهوض بالزراعة ؟.

1- الظروف المناخية . 2- تناقص الهطول المطري . 3- الجفاف . 4- شح المياه السطحية والجوفية .

س- فسر ضرورة التركيز على الثروة الحيوانية .

1- لتأمين ما يكفي المجتمع من المواد الغذائية الحيوانية 2- تحقيق فائض للتصدير.

3- للوصول إلى أرقام تساوي قيمة ما ينتج من الحبوب والخضراوات مجتمعة .

س- ما هي إجراءات تحسين الثروة الحيوانية في سورية ؟

1- التوسع في الصناعة العلفية . 2- التوجه نحو زراعة الشعير (علل) لتأمين كمادة علفية ولأنه أكثر تحملاً للجفاف

3- تحسين السلالات لرفع الإنتاجية الحيوانية

4- حماية البادية من خلال : آ- الحد من تدهور التربة والمراعي .

ب- إعادة تأهيل الغطاء النباتي مثل زراعة الشجيرات الرعوية. ج- حماية موارد المياه في البادية وترشيد استخدامها

5- توعية سكان البادية للمساهمة في إدارة وتنفيذ الخطط التنموية .

- *التنمية الزراعية وإستراتيجية الأمن الغذائي :*

انتقلت سورية من مرحلة الاكتفاء الذاتي إلى مرحلة الأمن الغذائي وتواجه المنافسة المتزايدة من المنتجين الخارجيين لتحقيق الميزة النسبية من المحاصيل الزراعية .

س- عرف الميزة النسبية .

هي أن يتوافر في المنتج ثلاثة شروط وهي الإنتاجية الأعلى والنوعية الأفضل والتكلفة الأقل .

س- كيف يمكن تحقيق الميزة النسبية في المحاصيل الزراعية ؟ .

1- الاهتمام بالمواد الطبيعية وقضايا المياه والري الحديث . 2- المساهمة في التنمية الزراعية المستدامة .

3- تعزيز القدرات التقنية . 4- الوقاية من الآفات الزراعية ومكافحتها.

5- تقديم الخدمات للمزارعين وتدريبهم ونشر الوعي الزراعي .

6- اقتراح القرارات اللازمة لحماية الثروة الزراعية وتطوير المقاييس والمواصفات الوطنية الزراعية .

الدرس الرابع : الصناعة قارب النجاة للاقتصاد السوري

س) عدّد مراحل تطور الصناعة السورية ؟

1- في العهد الروماني : السجاد – الأقمشة – الموازييك – الزجاج – الخزف .ساعد على تطورها ارتقاء الفنون و تطور أذواق المستهلكين و خاصة المترفين .

2- في العهد الإسلامي : تطورات الصناعات التقليدية و خاصة الخزفية – الأثاث الخشبي المحفور – الأدوات النحاسية – الفخار – الأزياء الشعبية . أهم المنتجات النسيجية : البروكار – الدامسكو – الأغباني .

3- بعد استقلال سورية عن فرنسة :بدأت ملامح صناعة جديدة .

س) فسّر توجه الحكومات المتعاقبة نحو دعم الاستقلال الاقتصادي و السياسي

كونها تلبي حاجات المواطنين و تزيد فاعلية بقية القطاعات الاقتصادية و تشغل نسبة كبيرة من القوى العاملة .

س) ما أهم مقومات الصناعة في سورية ؟



1- الموقع الجغرافي : ((علل أهميته بالنسبة للصناعة))

آ- موقع متميز يصل بين الشرق و الغرب .

ب- تدعم البنية الاقتصادية خاصة الصناعة من خلال ايجاد أسواق واسعة لتصريف المنتجات اذا كانت قادرة على المنافسة .

ج- يمكن أن تستقطب استثمارات صناعية مهمة .

2- المقومات الطبيعية : ***أ- (المواد الخام) :***

يوجد نقص كبير بالمواد الأولية وخاصة المواد المعدنية وفي مقدمتها خامات الحديد التي لم تستثمر حتى الآن **((علل ذلك))** بسبب أولوية استثمارها من منطقة الزبداني (جديدة يابوس) لارتفاع فلزات الحديد فيها و لم تستثمر في الساحل (علل) بسبب الرياح الغربية التي تمر عبرها باتجاه دمشق مما يجعلها غير مجدية اقتصادياً و بيئياً .

ب- الموارد الزراعية :

1- متنوعة و متوفرة في سورية 2- تساهم في الإنتاج الصناعي بحال تصنيعها و التوقف عن تصديرها خام

3- إمدادات الطاقة :

1- العصب الحيوي للصناعة الحيوية . 2- وهي نوعين هما :

آ- إحفورية : النفط والغاز. ب- الطاقة الكهربائية وتعد من أفضل مصادر الطاقة بسبب نظافته البيئية و تعدد مصادرها

4- النقل والمواصلات : حظي هذا القطاع بالاهتمام منذ الستينات **(فسّر ذلك)** :

آ- بهدف تكوين قاعدة مادية للبنية التحتية للاقتصاد الوطني. ب- نقل الإنتاج إلى مراكز الاستهلاك أو الموانئ .

ج- ليكون قادراً على تفعيل دور جميع القطاعات الاقتصادية والخدمية .

د- المدن الصناعية المقامة أو التي ستقام يتم دراسة توطنها بالقرب من شبكة المواصلات .

5- التسويق : 1- الهدف النهائي للإنتاج والبوصلة الحقيقية لمؤشر الإنتاج. 2- سكان سورية يمثلون السوق المحلية.

3- مراكز المدن هي الاسواق الرئيسة (علل) بسبب جذبها للسكان بما تقدمه من خدمات و فرص عمل.

4- القوة الشرائية تتعلق بمتوسط الفرد الذي ارتفع بشكل ملحوظ في العقد الأول من القرن الحادي والعشرين ليصل إلى 4283 دولار سنوياً عام 2011م .

6- اليد العاملة : يتدفق عدد كبير من اليد العاملة إلى سوق الانتاج سنوياً .

7- رأس المال : المشروعات الكبيرة معظمها ملك القطاع العام .

8- السياسات الحكومية : آ- تهدف إلى إنشاء قاعدة صناعية حقيقية في البلاد .

ب- تعمل على توطين الصناعة من خلال إقامة المدن الصناعية مثل عدرا في ريف دمشق و حسيا في حمص والشيخ نجار في حلب .

س) ما السياسات الاقتصادية التي انتهجتها سورية خلال فترة السبعينات ؟

1- انتهجت سورية منذ عام 1970 التعددية الاقتصادية بين القطاعات (العام و الخاص والمشترك) كخيار تنموي .

2- شجعت رأس المال الخاص على الانخراط في القطاع الصناعي من خلال قوانين الاستثمار.

3- دعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة والتي تعتبر نواة للمشروعات الكبيرة وتوفر فرص العمل برأسمال منخفض وتكنولوجيا بسيطة وباستخدامها للموارد المحلية .

س) ابحث في معوقات الصناعة السورية ؟

1- المواد الأولية : آ - نقص شديد بالمواد الأولية اللازمة للصناعة وخاصةً المعدنية وفي مقدمتها خامات الحديد .
ب- تصدير كميات ليست قليلة من الموارد الزراعية كمواد خام.

2- ضعف القوة الشرائية للمواطن السوري : آ- مما ينعكس على اتساع السوق الداخلية .
ب- منافسة السلع الأجنبية و جودتها ورخص أسعارها .
ج- ضعف السوق الخارجية وخاصة ما يتعلق بالصناعة التحويلية فهي غير قادرة على المنافسة **(علل)** لتدني جودتها وارتفاع أسعارها وعدم مطابقتها مواصفات الجودة العالمية في أغلب الأحيان .

3- التبعية التكنولوجية الشبه كاملة : آ- النقص بالتجهيزات التكنولوجية . ب- نقص الأيدي العاملة الخبيرة .
ج- محدودية الإنفاق على التعليم بشكل عام و على البحث العلمي وعلى التدريب المهني .

4- رأس المال :
آ- ضعف القطاع العام : الذي يعاني الكثير من المشكلات المالية والإدارية ما يؤدي لانخفاض إنتاجية المتحققة في الصناعة. **ب- تحول قسم من القطاع الخاص :** إلى قطاع الخدمات بدلاً من القطاع الصناعي (علل) بسبب ارتفاع مستوى الضرائب على الآلات والمعدات الإنتاجية , مما يؤدي إلى ارتفاع تكاليف الإنتاج وبالتالي أسعار السلع المحلية .

5- نقص المياه في بعض المناطق.

س) فسّر أهمية التقدم العلمي و التكنولوجي لتطوير الصناعة ؟
1- تؤثر في حجم الإنتاج و نوعيته . 2- تؤثر في مراحل العمليات الصناعية.
3- وفي التكلفة النهائية للمنتج الصناعي .

س) كيف اهتمت الدولة بتأهيل الكوادر الصناعية ؟
1- من خلال المدارس المهنية و المعاهد و الجامعات. 2- ربط التعليم بسوق العمل .
3- تقوية مراكز البحث و العلوم وزيادة الكوادر الهندسية و الفنية .

س) كيف يمكن تطوير قطاع الصناعة في سورية ؟
1- رفع القدرة العلمية و التكنولوجية الوطنية 2- وضع سياسة فاعلة للبحث العلمي لتشجيع المخترعين.
3- التنمية البشرية بالاعتماد على قوة عمل عالية التدريب و التأهيل .

- هيكلية الصناعة السورية:

أولاً : الصناعة الاستخراجية :

كانت تقتصر على توفير الرمل والحصى وبعض أنواع أحجار البناء لسد حاجة قطاع البناء والتشييد وذلك حتى أواخر الستينات من القرن العشرين .
ثم أصبح النفط والغاز من أهم نتاجات هذه الصناعة .



س) تحدث عن تطور النفط و الغاز في سورية ؟
1- بدأ الإنتاج بشكل اقتصادي منذ عام 1968 نحو (مليون م^3) وفي عام 2010 نحو (22مليون م^3).
2- التعاون مع الشركات الأجنبية (عقود الخدمة) للتنقيب و الاستخراج **(علل)** بسبب الحاجة إلى خبرات علمية و تقانية متطورة وكثافة رأسمالية عالية.و تفكير الحكومة بتسريع عمليات البحث والاستكشاف وتجنب المخاطرة المالية الكبيرة المرتبطة بعملية البحث .
3- بفض هذه الشركات تحولت سورية من دولة مستوردة للنفط إلى مصدرة .
4- **(الصعوبات التي تواجه هذه الصناعة)** : النضوب والمخاطر - الأسعار العالمية - القدرة التنافسية (علل) لأن الصناعات الاستخراجية مرتبطة بالظرف المتغيرة للسوق العالمية لأنها تعتمد على التصدير .

ثانياً – صناعة الكهرباء : 1- شهدت سورية تطوراً كبيراً في الإنتاج
2- تعتمد على ثلاثة مصادر (الماء والبخار والديزل) 3- تطورت شبكات النقل والتوزيع منذ أواسط السبعينات.
4- استكمل الربط بين جميع محافظات القطر و مناطقه 5- إنارة الريف كله .

س) فسّر تزايد الطلب على الطاقة الكهربائية في سورية ؟ بسبب
1- لتزايد عدد السكان. 2- ارتفاع مستوى المعيشة . 3- ازدياد الطلب المنزلي و السكني .
4- ازدياد حجم الاعتماد الطاقة الكهربائية في مختلف الأنشطة الاقتصادية .

س) ما أبرز المشكلات التي تعاني منها الكهرباء في سورية ؟ الفاقد الكبير نتيجة سوء الترشيد والتعدي الكبير على الشبكة .

ثالثاً – الصناعة التحويلية : **س) ما الآثار السلبية والايجابية لاهتمام الدولة بشكل كبير بقطاع الصناعة التحويلية ؟**

✰ **الايجابية :** توسيع و تنويع القاعدة الإنتاجية – زيادة مساهمة الصناعة الوطنية في سد الطلب المحلي من السلع المصنعة – خلق فرص عمل .

✰ **السلبية :** زيادة الاعتماد على السوق الخارجية لتأمين مستلزمات الإنتاج – إهمال نسبي للقطاع الزراعي .

~ **<u>الصناعة الغذائية :</u>** **س) فسّر تأخر الصناعة الكيماوية في سورية ؟**

1- لأنها تتطلب وجود عمالة ماهرة وأطر إدارية مدربة ومؤهلة.
2- عملياتها معقدة و متقدمة وسريعة التطور و التغيير وعالية الأتمتة .
3- عالية رأس المال لذلك لا بد أن يكون إنتاجها كبيراً يتناسب مع حجم رأس المال .

س) تحدث عن الصناعة الغذائية في سورية ؟

1- تتميز بقلة تكاليفها و سرعة دوران رأس المال. 2- إنتاجها المضمون و سهولة إدارته.
3- تشكل 31,5% من إنتاج الصناعات التحويلية. 4- الاستثمار بالصناعة الغذائية يحقق قيمة مضافة .
5- ومما يساعد الصناعة الغذائية السورية توافر المواد الأولية للمنتجات الزراعية ووجود الخبرات واليد العاملة المؤهلة .
6- قرب سورية من الأسواق الأوربية و الخليج العربي منح الصناعة ميزة التسويق .
7- **<u>صعوبات الصناعة الغذائية في سورية :</u>** آ- الرسوم الجمركية المرتفعة على المواد الأولية الوسيطة والمستوردة.
ب- تدني جودة بعض المنتجات نتيجة عدم إتباع أساليب حديثة لفحص البضاعة و مراقبتها .
ج- معظم الدول تشترط وجود أنظمة لضمان ومراقبة الجودة للمنتجات الصناعية أو الحصول على مؤهلات الجودة ومعايير الإيزو .

س) أين تنتشر الصناعات الغذائية في سورية ؟ 1- معظم المحافظات خاصةً دمشق وحلب لكونهما مركز ثقل سكاني.
2- أهم صناعة الغذائية طحن الحبوب (تلحق بها المخابز الآلية وصناعة المعجنات) وصناعة حفظ اللحوم وتنقية الملح وصناعة السكر (في دير الزور و حماة وحمص)
3- صناعة الزيوت و الكونسروة والسجائر(في الساحل) .

~ **<u>الصناعات النسيجية :</u>** **((س- فسّر أهمية الصناعة النسيجية في سورية))**

1- قدمت أمهر النساجين للعالم و أول من أدخل خيوط الذهب والفضة في الصناعات النسيجية و أبدعت أربعين صنفاً عالمياً.
2- دخلت الأنوال الميكانيكية مع أول شركة سورية للغزل والنسيج في حلب عام 1933.
3- تقوم صناعة الغزل والنسيج والأقمشة والملبوسات كصناعة حلج وغزل ونسج القطن في حلب ودير الزور ودمشق حماة واللاذقية – غزل ونسيج الصوف في دمشق وحلب والسويداء – السجاد الآلي ونسيج الحرير والخيوط الصناعية وصناعة الألبسة الجاهزة في المدن الكبرى .
4- **الصعوبات التي تواجه الصناعة النسيجية في سورية** :
آ- عدم ترافق التحسينات النسبية في تقنية المعدات والآلات مع رفع مقدرات الكوادر الفنية
ب- تدني الإنفاق على البحث والتطوير العلمي. ج- منافسة البضائع الأجنبية بسبب الجودة العالية والأسعار المنخفضة.

~ **<u>الصناعة الهندسية والإلكترونية</u>** **((س- ما ميزاتها ؟)):**

1- من أهمها صناعة المحركات ووسائل الإنتاج الصناعي و تشكيل المعادن و بعض الأدوات الكهربائية وتجميع السيارات و الجرارات .
2- تتميز بأهميتها واعتمادها على الأيدي العاملة الخبيرة والمدربة .
3- تتوطن في المدن الكبرى لتوافر الخبرات وتركز رأس المال ووجود السوق اللازمة .
4- تعاني من ضعف التقنية المستخدمة – قلّة الخبرات و المنافسة الشديدة .

~ **<u>توزع أماكن التوطين الصناعي :</u>**

1- دمشق و حلب وريف دمشق و حمص أكثر توطناً
2- توطين الصناعة في هذه المحافظات أحدثت تغيير في التركيب الاجتماعي و السكاني.
3- من مظاهر هذا التغيير الهجرة من الريف إلى المدينة و انتقال مركز الثقل في أعمال الناس من الزراعة إلى الصناعة
4- تركز الصناعة و المدن الصناعية في دمشق و حلب أدى إلى توطن 40% من سكان سورية.
5- المحافظات الأخرى يقل بها توطن الصناعة التابعة للقطاع العام.

س) كيف يمكن أن تكون الصناعة صديقة للبيئة ؟ ما تأثير المنشآت الصناعية في المناطق المحيطة ؟
1- تسبب تغيراً في المناخ 2- التلوث الضوضائي .
3- تلوث الماء بعد إلقاء المخلفات الصناعية و المياه المستخدمة في الصناعة إلى المصادر المائية دون معالجتها كما تشكل خطراً على الكائنات الحية .
4- تلوث التربة الناتج عن إلقاء المخلفات من المنشآت الصناعية و محطات الكهرباء ووسائل النقل.
5- التلوث الجوي الناتج عن الغازات الضارة و الغبار .
- يجب مراعاة إقامة المصانع بعيداً عن المناطق السكنية و استخدام وسائل تقنية لبيئة نظيفة.

الدرس الخامس : السياحة صناعة المستقبل في الجمهورية العربي السورية

س) كيف يمكن أن تؤثر صناعة السياحة في سورية في الدورة الاقتصادية ؟ (الأهمية الاقتصادية للسياحة في سورية) ؟
1- للسياحة ر إثأيجابي على حياة العامنيلا بها جملواتمع (على الدورة الاقتصادية بشكل عام)
2- علاقة منفعية تبادلية بين السياح والمواطنين اجتماعية و اقتصادية .
3- وسيلة لإدخال العملة الصعبة للبلد دون مقابل (من هنا جاء الدعم الحكومي للسياحة)
4- تنعش الصناعة المحلية وتحرّض الطلب والإنتاج .
5- تطور البنية التحتية و الاتصالات بما ينعكس على حياة سكان المنطقة.
6- أجهزة الدولة تستفيد من موارد المنطقة (تؤمن تمويلاً ذاتياً لتلك المناطق و تؤمن فرص عمل مباشرة).

- مقومات متنوعة وفرص مهمة لقيام صناعة سياحية تنافسية :

س) عدّد مقومات السياحة في سورية ؟ 1- الطبيعة الخلابة . 2- الجغرافية المتنوعة.
3- تنوع الفصول و مظاهر الحياة الطبيعية والاجتماعية . 4- مخزون هائل من المواقع الأثرية .
5- البعد القومي للشعب السورية وكرم الضيافة . 6- وجود أطر مؤهلة ومنشآت سياحية حديثة .
7- تمتع سورية بخصائص متميزة من حيث دواعي السفر : آ - قدوم السياح العرب للاصطياف والتسوق وزيارة الأقارب
ب- قدوم السياح الأجانب للسياحة الثقافية والدينية والمؤتمرات ورجال الأعمال.
ج- قدوم زوار اليوم الواحد للزيارة والأعمال والنزهة .

- من المعالم السياحية في سورية .

المناطق الطبيعية	المناطق الأثرية	المناطق الدينية	الأسواق القديمة
في الساحل (جبلة وكسب وغابة الفرلق ورأس البسيط ومشتى الحلو دريكيش وصافيتا) في إدلب (حارم وأريحا) ريف دمشق (الزبداني وبلودان) درعا (بحيرة مزيريب وشلالات تل شهاب)	تشكل سورية متحفاً كبيراً من المواقع الأثرية : رأس شمرا (اللاذقية) تل المرديخ (ادلب) بصرى (درعا) شهبا (السويداء) تدمر (حمص) بالإضافة إلى العديد من القلاع مثل الحصن والمرقب وصلاح الدين .	في مختلف المحافظات الجامع الأموي وكنيسة يوحنا الدمشقي والكنيسة والكاتدرائية المريمية في (دمشق) والجامع الأموي الكبير وكنيسة الأربعين شهيد في (حلب) وجامع خالد بن الوليد وكنيسة مارجرجس في(حمص)	أهمها : الحميدية ومدحت باشا وسوق الحرير في(دمشق) وسوق خان الحرير في حلب تمتاز أسواق حلب بطولها وعقاراتها المقببة وتختص كل منها بنوع

- مشكلات السياحة في سورية : س) تحدث عن مشكلات سياحة في سورية .
1- تواضع التخطيط والتنسيق بين الوزارات والإدارات ذات الصلة بالمسألة السياحية.
2- عدم وضع نشاط السياحة في مراكز ضمن سلم أولويات التنمية.
3- ضعف الموارد المالية المخصصة للترويج السياحي. 4- قدم بعض التشريعات التي تعمل بها وزارة السياحة.
5- ضعف فاعلية الأدلاء السياحيين . 6- النقص في الوعي السياحي لدى المواطنين.
7- قصر الموسم السياحي . 8- كثرة الضرائب و الرسوم
9- التوزع الجغرافي غير المتوازن للفنادق . 10- انخفاض مستوى الخدمات التي تقدم للسائح
11- مشكلة لصوص الآثار والعبث بالمواقع الأثرية والطبيعية. 12- قطاع السياحة الأكثر تأثراً بمستوى الأمان في الدولة.

الدرس السادس : النقل عماد الاقتصاد في سورية و التجارة مرآته

س) فسّر أهمية النقل في سورية ؟

1- المساهمة في التنمية الاقتصادية. 2- ربط مناطق الإنتاج بمناطق الاستهلاك.
3- تأمين انتقال الأفراد ونقل المواد والبضائع والبريد من مناطق الاستثمار وإليها .
4- يساعد في استغلال الموارد الطبيعية 5- حل مشكلة البطالة . 6- تزيد التبادل الثقافي بين الشعوب.

~ ***النقل البري :***

تنقسم إلى طرق سيارات وسكك حديدية , ***لعب بقيامها عوامل :*** 1- طبيعية مثل التضاريس . 2- التوزع الجغرافي للسكان

س) فسّر أهمية موقع سورية بالنسبة لطرق النقل ؟ بسبب

1- إشراف سورية على الساحل الشرقي للبحر المتوسط (منافذ بحرية للاستيراد والتصدير إلى عدة أنحاء في العالم) .
2- الموقع بين القارات الثلاث جعل موقعها ممتاز للتجارة العابرة .

- طرق السيارات : تتركز في الجزء الغربي , في عام 2010 بلغ طول الشبكة /70/ ألف كم ، منها /45/ ألف كم معبدة.

س) اذكر محاور النقل بالسيارات في سورية ؟

1- محور حلب – دمشق (المحور الداخلي). **2- المحور الساحلي** الموازي للداخلي من اللاذقية إلى طرطوس .
وهناك الطرق الأخرى منها ما يخفف الضغط عن المحورين :
آ - الطريق الواصلة بين المحورين الساحلي و الداخلي عبر فتحة حمص طرابلس .
ب- طريق اللاذقية - حلب - دير الزور. ج- الطريق التي تعبر سهل الغاب. د - طريق دمشق - تدمر دير الزور.
3- المحور الشرقي : أ- دمشق- بيروت . ب- دمشق المصايف . ج- دمشق القنيطرة .
د- وهناك طرق شرقي محور حلب أهمها طريق : 1- دمشق - بغداد .
2- طريق حمص تدمر يتفرع منه طريق أسفلتي بين حمص ومناجم الفوسفات في خنيفيس الشرقية .
3- طريق حلب – وادي الفرات – الجزيرة تربط البوكمال والحسكة والقامشلي بطريق دمشق .

~ ***السكك الحديدية :*** **س) فسّر أهمية الموقع بالنسبة إلى النقل بالسكك الحديدية ؟**

1- الموقع يعطي سورية أهمية إمكانية النقل من المرافئ السورية إلى الجافة حيث الإنتاج والمدن الصناعية والمناطق الحرة.
2- يلبي الحاجة للنقل من المرافئ السورية باتجاه دول الجوار ومرافئها.
3- يمكن استثمارها لنقل الترانزيت العربي والدولي .

– بدء بمد السكك الحديدية في سورية منذ أواخر القرن التاسع عشر <u>لأهداف عسكرية</u> وما يؤكد ذلك :

1- اتجاهات الخطوط والتي أقيم معظمها على أساس النفع الدولي وليس القطرية.
2- لم تتح الامتداد عبر مناطق الإنتاج إلى منافذ التصدير ومراكز الاستهلاك والتوزيع .

– بعد الاستقلال: وصل طولها إلى ستة آلاف ويشرف عليها مؤسستين (مؤسسة الحجاز في دمشق والمؤسسة العامة للسكك الحديدية في حلب) وتتألف من محوريين :

1- شرقي غربي: يصل ميناء اللاذقية و المنطقة الشمالية الشرقية الغنية بمنتجاتها الزراعية و النفطية مروراً بمدينة حلب .
2- دمشق – حلب : وصولاً إلى تركيا شمالاً وإلى الحدود الأردنية جنوباً عبر درعا .

- تمتلك سورية الشبكة الأكثر كثافة بالنسبة لمساحتها مقارنة لدول الجوار لكنها الأقل استخداماً فهي في المرتبة الثالثة بالنسبة إلى نقل حجوم البضائع والمرتبة الأخيرة من حيث نقل الأفراد .

س) اذكر مشكلات النقل بالسكك الحديدية ؟

1- ضعف البنية التحتية وتدني المواصفات الفنية. 2- الأجزاء القديمة وعدم توافقها مع المواصفات الدولية.
3- تراكمات تدني الكفاءات الإدارية وفي مستوى الخدمة والقدرة على المنافسة والاستقطاب .

س) ما التوصيات التي قدمتها وكالة (جايكا) اليابانية لتطوير الخطوط الحديدية السورية ؟

1- إنشاء خطوط جديدة كوصلات إلى الدول المجاورة. 2- تأهيل الخطوط القديمة و استبدالها ورفع كفاءتها.
3- تحديث نظام الاتصالات والإشارات وزيادة السرعات وإزالة التقاطعات في مستوى واحد. 4- بناء المعابر والجسور
5- زيادة قطارات الشحن و القطارات السريعة 6- توسيع حجم العمل .

~ ***النقل بالأنابيب :*** **س) ما صفاتها / ميزاتها / ؟**

1- قلة التكلفة و النقل و الصيانة . 2- سهولة اجتيازها العقبات و المسافات الطويلة.
3- تنقل المواد الخطرة و السامة 4- تنقل في سورية الكثير مثل الماء و البترول والغاز .

~ ***الطرق المائية :*** **س) تحدث عن الطرق المائية في سورية ؟**

تقتصر عملية النقل على الخطوط البحرية دون النهرية ولكنها بقيت بالنقل بواسطة بعض السفن الصغيرة أو القوارب الآلية.

س - فسّر أهمية الموانئ السورية ؟ .

1- نقطة الالتقاء بين مواقع الإنتاج و الاستهلاك. 2- تشهد نمواً في رفع الكفاءة للنقل الدولي.

3- ازدياد الاعتراف الدولي بأهميتها **(علل)** لموقعها الاستراتيجي كبوابة عبور من أوربا نحو الشرق وبوابة سورية على العالم الخارجي.

4- بحسب موقعها مهيأة لتلبية الاحتياجات المحلية المتعلقة بالاستيراد والتصدير إضافة إلى خدمات الشحن والترانزيت في مرفأي اللاذقية وطرطوس . 5- ترفد الدخل الوطني وتوفر فرص عمل

س- ما الصعوبات التي تعاني منها عملية استثمار الموانئ السورية بشكل أفضل ؟

1- ضعف الاستثمار. 2- ضعف الأطر الفنية والمهنية. 3- ضعف الأسطول البحري والنقص الحاد في السفن المتخصصة

~ ***النقل الجوي :*** **س) تحدث عن النقل الجوي في سورية ؟**

1- أهم المطارات : دمشق الدولي وحلب وباسل الأسد و دير الزور والقامشلي بالإضافة إلى مطار المزة الذي أنشأ منذ ثلاثينات القرن الماضي.

2- **صعوبات النقل الجوي :** **أ-** أسطول جوي متواضع.

ب- يهتم بنقل الركاب ويعطي أهمية ثانوية لنقل البضائع بسبب صغر حجم الطائرات الأجنبية العاملة في المطارات السورية

ج- وجود فائض في طاقة المطارات الداخلية مقارنة مع الطلب الفعلي بسبب ضعف تواتر الرحلات الداخلية.

د- نسبة استخدام مطار دمشق 80% وهذا يستدعي التوسيع و استخدام بقية المطارات .

هـ- المنافسة الحادة بين مؤسسة الطيران السورية والشركات العربية والعالمية من حيث عدد الطائرات ونوعيتها وعمرها الافتراضي .

~ ***سورية في القرية الكونية :*** **س) فسّر سعي سورية لمواكبة التطور السريع في ميدان التكنولوجيا و الاتصالات .**

1- يسهم في الحراك الاقتصادي و الثقافي والتواصل الاجتماعي. 2- مصدر للعلم و المعرفة

3- تنقل الأفكار والأخبار عما هو جديد من علم و معرفة 4- تعقد من خلالها اللقاءات و الندوات في جميع أنحاء العالم.

5- تنمي العلاقات الإنسانية 6- بوابة لحرية التعبير والحوار وتبادل الثقافات.

7- تساهم في الدخل القومي وتتيح آفاق لفرص العمل.

8- تجعل حياة الإنسان أكثر رفاهية و تعطي جيل الشباب فرصة لخلق الإبداعات .

س) فسّر أهمية دمج التكنولوجيا بالعملية التربوية ؟

1- لخلق جيل قادر على مواجهة تحديات العصر.

2- الانخراط في زمن العولمة من خلال تجهيز البنية التحتية و شبكة الاتصالات والبيئة المناسبة .

~ ***واقع التجارة السورية.*** **س) ما أهم الصادرات و الواردات السورية ؟**

الصادرات	الواردات
منتجات معدنية (نفط و فوسفات) – مواد نسيجية و مصنوعاتها – منتجات نباتية و حيوانية و صناعية **((تتوجه معظمها إلى الاتحاد الأوربي بسبب زيادة الصادرات النفطية تليها الدول العربية ثم الآسيوية والدول الأوربية الأخرى والبلدان الأمريكية))**	الآلات و الأجهزة ووسائل النقل والمواد المعدنية ومصنوعاتها والمواد النسيجية والمواد الكيماوية ومنتوجاتها و المنتجات النباتية و اللدائن **((تأتي معظمها من الاتحاد الأوربي وبلدان أوربية أخرى والبلدان الآسيوية والدول العربية والبلدان الأمريكية))**

س) عدّد أهم صفات الاقتصاد السوري ؟

1- يعتمد على السوق الخارجية لتأمين احتياجات السوق الداخلية من المنتجات المصنوعة.

2- يعتمد على بشكل كبير على تصدير المواد الخام 90% من الصادرات .

3- ضعف كبير على المستوى التكنولوجي للاقتصاد.

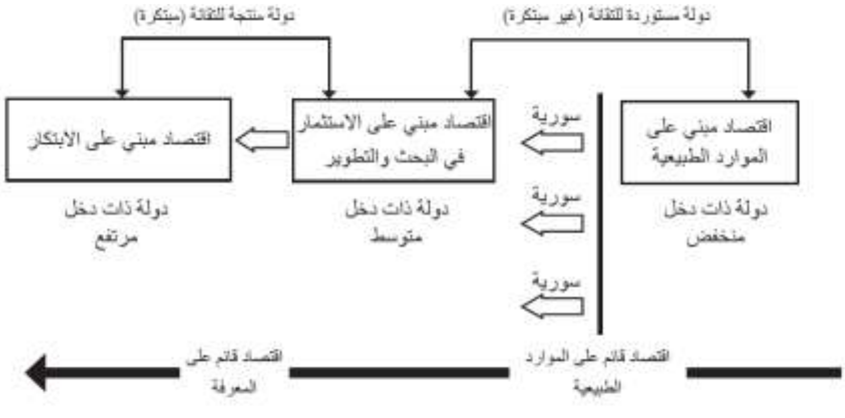
4- المشكلات التي تعاني منها الأنشطة الاقتصادية :

أ- تواضع المستوى التقني للكوادر الفنية والمهنية. ب- زيادة الاهتمام والتدريب والإنفاق على البحث العلمي.

5- التحدي الأكبر لسورية يتلخص بمدى قدرتها على تحديات كبرى وسط تنافسية امتلاك المعرفة و التقانة.
6- الإصلاح الاقتصادي يبدأ من التركيز على البحث العلمي و تطوير الأطر البشرية وزيادة الاهتمام بالتدريب المهني والبحث العلمي.
7- يمكن التخلص من التبعية باستخدام ما يعرف بالتقنية المناسبة والتي تشغل نسبة كبيرة من اليد العاملة وتستخدم الخام المحلية وتنتج السلع المنافسة عالمياً بالاستفادة من الميزات الجغرافية المتوافرة في سورية .

س) ما هو دور الدولة في عملية الانتقال من الاقتصاد المعتمد على الموارد إلى الاقتصاد المعتمد على العلم و المعرفة ؟

1- على الصعيد الداخلي : عبر ثلاثة أنواع من السياسات وهي:
أ- التكنولوجية . ب- الاستثمارية
ج- تجارية بما يتضمن من اتخاذ قرارات جريئة في تشجيع الاستثمار والإصلاح المالي لمصاريف القطاع الخاص وإصلاح سياسة الأجور والرواتب وحتى الإعلام الاقتصادي .



الشكل (٣٢) الانتقال من الاقتصاد المعتمد على الموارد إلى اقتصاد معتمد على العلم والمعرفة

2- على الصعيد الخارجي :
1- تعميق التعاون والتخطيط والتنسيق مع الدول العربية . 2- الاستفادة من تبادل الخبرات .
3- توحيد القوى الاقتصادية والكفاءات العربية والاستثمارات المشتركة. 4- زيادة التبادل التجارة البينية العربية

س) ما هو الدور الذي يمكن أن يلعبه الجغرافيون في سورية في عملية التخطيط ؟

من خلال : 1- مسح الموارد الطبيعية. 2- تقدير كمياتها . 3- تحديد الوسائل المناسبة لاستثمارها بشكل مستدام.
4- دراسة نمو التجمعات البشرية والمساهمة في اختيار المواقع المناسبة للتجمعات البشرية والاقتصادية .
5- المشاركة في تطوير المخططات العمرانية للمراكز البشرية الموجودة.
6 – وضع المخططات العمرانية للمراكز المزمع انشاؤها في المستقبل .

التدريبات و الأنشطة

1- ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة و كلمة غلط أمام العبارة المغلوطة فيها .

- تتميز شبكة الطرق السورية بتركيز شديد في الجزء الشرقي منها (غلط)
- تمتلك سورية خطوط السكك الحديدية الأكثر كثافة بين الجوار (صح)
- الدور السوري في مجال النقل الجوي الإقليمي محدود (صح)